



## **Jaime Eugenio Arau Roffiel**

Director General  
del Consejo de  
Ciencia y  
Tecnología del  
estado de Morelos



## **Jaime Eugenio Arau Roffiel**

Es Ingeniero Electrónico en Instrumentación por el Instituto Tecnológico de Minatitlán, Veracruz y Doctor Ingeniero Industrial con especialidad en Electrónica de Potencia por la Universidad Politécnica de Madrid, España.

El Dr. Arau trabaja en temáticas relacionadas con ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, aplicado a balastos electrónicos, sistemas de alimentación conmutados y filtros activos de potencia, sobre las cuales ha formado a más de 50 estudiantes, publicando más de 150 artículos en revistas y congresos internacionales de alto prestigio en el área y tiene concedida una patente nacional y otra en EUA. En cuanto a las temáticas antes mencionadas el Dr. Arau ha realizado más de 30 proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, con financiamiento del sector industrial, del CONACYT, COSNET y del Instituto de Cooperación con Iberoamérica, de la Agencia Española de Cooperación Internacional y coordina diversos trabajos de investigación relacionados con el uso eficiente de energías renovables y nuevas técnicas de generación de energía como son las Celdas de Combustible.

El Dr. Arau recibió la Medalla Tercer Milenio del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) en el año 2000, en reconocimiento a su liderazgo en el área de Electrónica de Potencia a nivel mundial. Recientemente recibió del Gobierno del Estado de Morelos, el Reconocimiento al Mérito de Investigación por su trayectoria científica y tecnológica, así como la formación de recursos humanos de alto nivel.